

(N)TMCGCWÖU12/20 (24 kV) Kabel – 25 mm² bis 630 mm²



Beschreibung

(N)TMCGCWÖU cable is Medium voltage, class 5 single core cable with added semiconductive material between each of the Core, the insulation and the earth conductor and surrounded with a rubber outer sheath. It is usually used for short-length connections of transformers and switchgear, as well as power cables on mining equipment and alongside conveyor belts.

(N)TMCGCWÖU comes in 8 different power ranges. from 3.6/6kV to 26/45kV

Principais funcionalidades



Nennspannung
12/20 (24) kV



Mindestbiegeradius
Fest: 6 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
IEC/EN 60332-1-2



Temperaturgrenzen
Fest: -40 °C bis +80 °C
Biegung: -25 °C bis +80 °C
Maximale Kurzschluss temperatur: +200 °C

Padrões

- Ozonbeständig: BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- UV-beständig: ISO 4892-2
- VDE 0295
- VDE 0250 PT812
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60228

Construção

- **Leiter:** Klasse 5 verzinnertes Kupfer
- **Leiterabschirmung:** Halbleitendes Material
- **Isolierung:** Hochwertige Gummimischung gemäß VDE 0207 Teil 20
- **Isolationsschirm:** Innere und äußere halbleitende Gummischicht
- **Konzentrischer Leiter:** Kupferdrähte mit spiralförmigem Ausgleichskupferband
- **Außenmantel:** Qualitätskautschukmischung gemäß VDE 0207 Teil 21
- **Hülle Farbe:** Rot

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO₂-Emissionen.



ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

(N)TMCGCWÖU12/20 (24 kV) Kabel – 25 mm² bis 630 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	CWS(mm)	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
24KV(N)TMCGCWÖU 1X25	25	6.8	RM/16	24.3	146	870
24KV(N)TMCGCWÖU 1X35	35	7.8	RM/16	25.0	139	970
24KV(N)TMCGCWÖU 1X50	50	9.4	RM/16	27.3	153	1200
24KV(N)TMCGCWÖU 1X70	70	11.2	RM/16	29.2	163.2	1440
24KV(N)TMCGCWÖU 1X95	95	12.7	RM/16	30.8	173	1690
24KV(N)TMCGCWÖU 1X120	120	14.4	RM/16	33.6	190	2060
24KV(N)TMCGCWÖU 1X150	150	16.3	RM/25	36.0	216	2510
24KV(N)TMCGCWÖU 1X185	185	17.6	RM/25	37.0	222	2810
24KV(N)TMCGCWÖU 1X240	240	20.6	RM/25	41.0	246	3540
24KV(N)TMCGCWÖU 1X300	300	22.7	RM/25	42.4	255	3960
24KV(N)TMCGCWÖU 1X400	400	25.2	RM/35	45.1	271	4890
24KV(N)TMCGCWÖU 1X500	500	29.5	RM/35	50.4	303	6330
24KV(N)TMCGCWÖU 1X630	630	34.0	RM/35	55.9	336	8170

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.